

(19)



JAPANESE PATENT OFFICE

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11) Publication number: **2001149272 A**

(43) Date of publication of application: **05.06.01**

(51) Int. Cl. **A47K 17/02**  
**// A61L 9/01**

(21) Application number: **11376144**

(71) Applicant: **NAKAHIRA TERUYO**

(22) Date of filing: **29.11.99**

(72) Inventor: **NAKAHIRA TERUYO**

(54) **DISPOSABLE TOILET MAT**

because of cold water is winter.

(57) Abstract:

SOLUTION: This disposable toilet mat is formed in the shape of a small mat and almost made of materials for sanitary napkin.

PROBLEM TO BE SOLVED: To solve the defects of a conventional toilet mat that (1) the mat cannot be washed with other laundry and (2) a manually washable small mat cannot be washed anytime

COPYRIGHT: (C)2001,JPO

# ABSTRACT ATTACHED

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2001-149272

(P2001-149272A)

(43) 公開日 平成13年6月5日 (2001.6.5)

(51) Int.Cl. <sup>7</sup>	識別記号	F I	キーワード* (参考)
A 4 7 K 17/02		A 4 7 K 17/02	Z
// A 6 1 L 9/01		A 6 1 L 9/01	Q
			H

審査請求 未請求 請求項の数 1 書面 (全 3 頁)

(21) 出願番号 特願平11-376144

(22) 出願日 平成11年11月29日 (1999. 11. 29)

(71) 出願人 592227483

中平 照代

福岡県北九州市小倉北区清水 1 丁目 3-21

下到津スカイマンション306号

(72) 発明者 中平 照代

北九州市小倉北区清水 1 丁目 3-21-306

(54) 【発明の名称】 使い捨てトイレマット

(57) 【要約】

【課題】 従来は、トイレマットは次のような欠点があった。

① 他の洗濯物と一緒に洗えなかった。

② 手で洗える小さなマットは、冬は中々水が冷たく、何時もは洗えなかった。これらの欠点を除くために、なされたものである。

【解決手段】 小さなマットの形で、ほぼ生理用ナプキンの素材で使い捨てトイレマットを作ったものである。

【特許請求の範囲】

【請求項1】 生理用ナプキンの素材で作った使い捨てトイレマット。

【発明の詳細な説明】

【0001】

【発明に属する技術分野】この発明は、生理用ナプキンの素材で作った使い捨てトイレマットである。

【0002】

【従来の技術】従来、使い捨てトイレマットはなかった。

【0003】

【発明が解決しようとする課題】従来、トイレマットは次のような欠点があった。

① 他の洗濯物と一緒に洗えなかった。

② 手で洗える小さなマットは、冬はなかなか水が冷たく何時もは洗えない。

本発明は、これらの欠点を除くためになされたものである。

【0004】

【課題を解決するための手段】小さなマットの形で、生理用ナプキンの素材で使い捨てトイレマットを作れば、安価で便利である。

【0005】

【発明の実施の形態】以下、本発明の実施の形態について説明する。

① 1は表面材の不織布（研磨剤入り）

② 2は芳香剤付き紙

③ 3は高吸収ポリマー

④ 4は綿状にしたバルブ（紙）

⑤ 5は芳香剤付き紙

⑥ 6は防水剤としてのポリエチレンフィルム

⑦ 7は裏面にテープを付ける。

【0006】

【発明の効果】本発明は以上のような構造で、100パーセント綿状にした紙をたっぷり使った特殊構造により吸収力がアップする。高吸収ポリマーで水分をゼラチン状に固化する。これにより逆戻りせず清潔になる。また、高吸収ポリマーと芳香剤付き紙がニオイを抑える。マットの大きさは小さくし、厚さは1ミリ程度にする。裏にテープが付いているため床や大きな布製マットにもフィットし、ズレル事はない。これにより、防臭、吸収、芳香が得られ、使い捨てトイレマットとして効果がある。

【図面の簡単な説明】

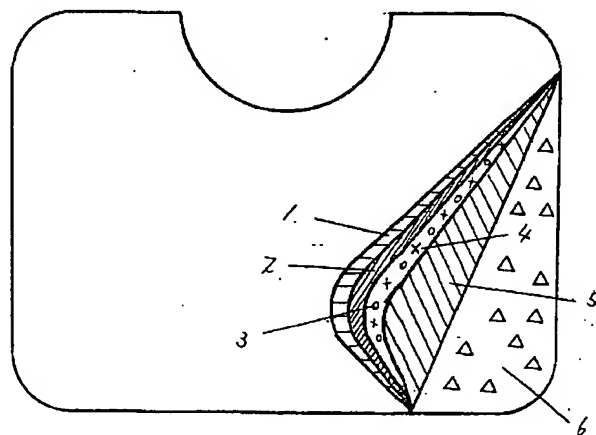
【図1】 本考案の中身を出した平面図である。

【図2】 本考案の平面図で裏面を透視した図である。

【符号の説明】

- |               |          |           |
|---------------|----------|-----------|
| 1 不織布         | 2 芳香剤付き紙 | 3 高吸収ポリマー |
| 4 綿状にしたバルブ（紙） | 5 芳香剤付き紙 |           |
| 6 ポリエチレンフィルム  | 7 テープ    |           |

【図1】



【图2】

